

## ساب AD- 404

### *إضافة لتحسين قابلية التشغيل وزيادة مقاومة الخرسانة والمونة*

#### الوصف :

- إضافة للخرسانة سائلة بنية جاهزة للاستعمال أساسها مواد بولمرية خاصة.

#### مجال الاستعمال :

- يستعمل ساب AD-404 مع جميع أنواع الأسمنت للحصول على الخواص التالية للخرسانة:
  - زيادة قابلية التشغيل.
  - زيادة مقاومة الانضغاط.
  - التوفير في استهلاك الاسمنت.

#### المميزات :

- تحسين قابلية التشغيل وتسهيل وتوفير الوقت اللازم لصب ودمك الخرسانة .
- زيادة مقاومة الانضغاط المبكرة والنهائية للخرسانة وزيادة قوة التماسك مع حديد التسليح .
- تحسين جودة وكثافة وتحمل وشكل السطح النهائي للخرسانة .
- تقليل نفاذية الخرسانة وزيادة مقاومتها للكيمياويات والملح .
- يمنع تعشش الخرسانة خاصة عند وجود نسب عالية من حديد التسليح.
- يزيد من قوة تماسك مكونات الخرسانة ويقلل من انفصال حبيبات الركام وظاهرة طفح الخرسانة.
- خالي من الكلوريدات ويستعمل بأمان في أعمال الخرسانة واقتصادي ، يمكن الحصول على درجة التشغيل والمقاومة المطلوبة بكمية أقل من الأسمنت .

#### الخواص الفنية :

- |                               |                                  |
|-------------------------------|----------------------------------|
| ▪ مادة التركيب الأساسية       | : اللجنين سلفونيت                |
| ▪ المظهر                      | : سائل بني                       |
| ▪ الوزن النوعي                | : 1.18 كجم / لتر عند 20 ° م      |
| ▪ نسبة الكلوريدات             | : صفر                            |
| ▪ نسبة الهواء المحبوس الاضافي | : تقريبا صفر                     |
| ▪ التوافق مع الاسمنت          | : جميع أنواع الأسمنت البورتلاندى |

#### طريقة التشغيل :

- يضاف ساب AD-404 في أثناء عملية الخلط بعد إضافة المياه أو يضاف إلى المياه قبل عملية خلط الخرسانة .

#### معدل الاستهلاك :

الجرعة العادية حوالي 0.15 - 0.30 % من وزن الأسمنت ( أي 0.5 - 1.00 لتر / م<sup>3</sup> من الخرسانة أو 0.25 - 0.5 لتر لكل مائة لتر من مياه الخلط )

#### فترة التخزين:

- لمدة 18 شهرا على الأقل تحت اشتراطات تخزين مناسبة . .

#### العبوات :

- 20 لتر ، 200 لتر.

لمزيد من المعلومات برجاء الاتصال بخدمة الدعم الفني

